

## LEGENDA :



PRIMÁRNÍ OKRUH TČ – PŘÍVOD  
PRIMÁRNÍ OKRUH TČ – VRÁTNÁ  
HLAVNÍ ROZVOD – PŘÍVODNÍ – Cu POTRUBÍ  
HLAVNÍ ROZVOD – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ  
OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ  
OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ  
OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ  
OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ  
OKRUH OHŘEV TV – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ  
OKRUH OHŘEV TV – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM KRAJINÍM PŘÍPOJENÍM TYPU VK (VKL)  
ROHOVÉ H-SROUBENÍ, TERMOSTATICKÁ HLAVICE  
TĚLESO NA KONZOLÁCH NA STĚNĚ, PŘÍVOD ZE STĚNY

ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPNÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

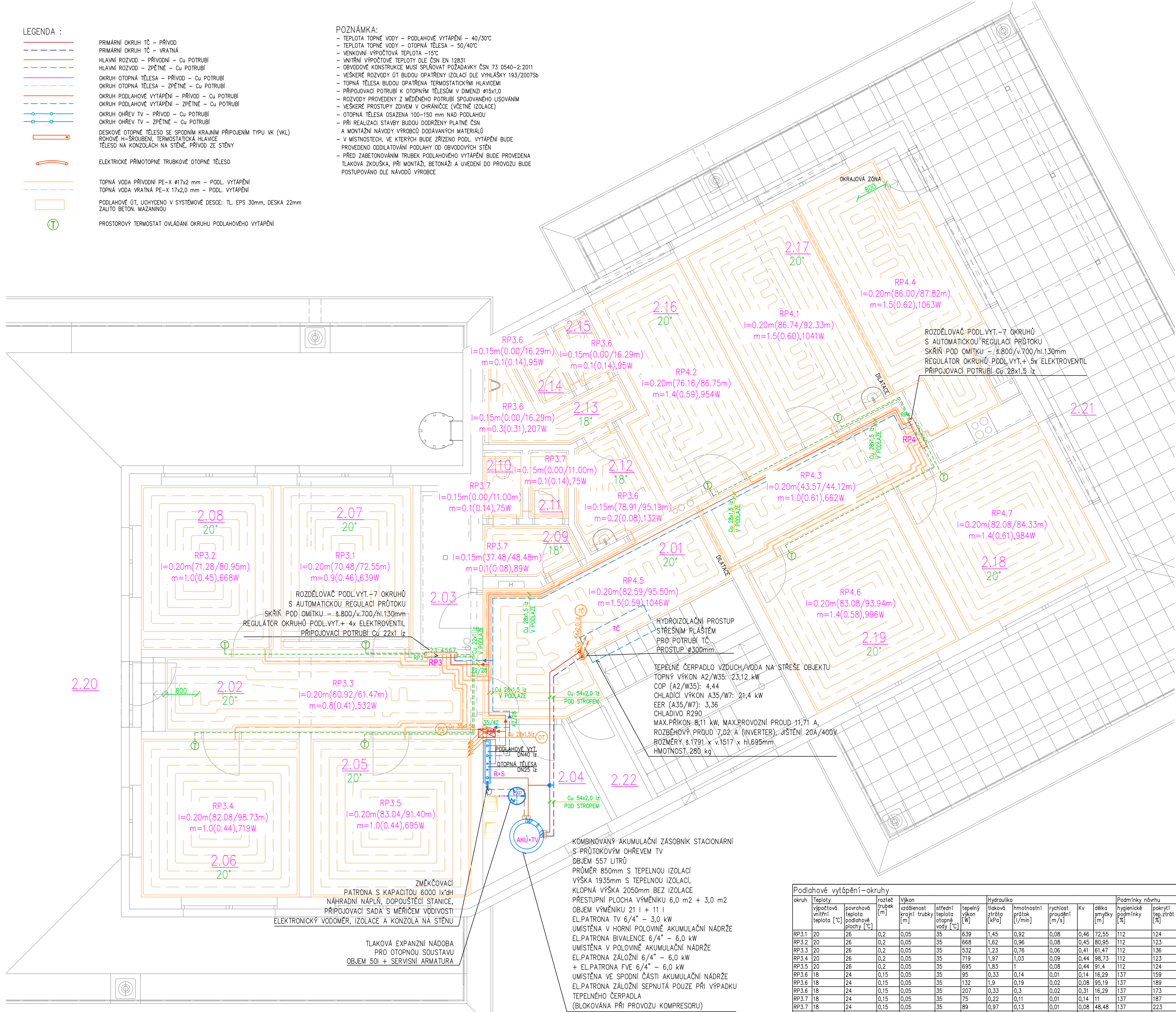
TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ PE-X Ø17x2 mm – PODL. VYTÁPĚNÍ  
TOPNÁ VODA VRÁTNÁ PE-X 17x2,0 mm – PODL. VYTÁPĚNÍ

PODLAHOVÉ OT, UCHYCENO V SYSTÉMOVÉ DESCE: TL. EPS 30mm, DESKA 22mm  
ZALITO BETON, MAZANINOU

PROSTOROVÝ TERMOSTAT OVLÁDÁNÍ OKRUHU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

## POZNÁMKA:

– TEPLOTA TOPNÉ VODY – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – 40/30°C  
– TEPLOTA TOPNÉ VODY – OTOPNÁ TĚLESA – 50/40°C  
– VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA –15°C  
– VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty DLE ČSN EN 12831  
– OBVOODOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0540-2:2011  
– VEŠKERÉ ROZVODY OT BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VÝHLÁŠKY 193/2007/Sb  
– TOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI  
– PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM V DIMENZÍ Ø15x1,0  
– ROZVODY PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO USOVÁNÍM  
– VEŠKERÉ PROSTUPY ZDÍVEM V CHRÁNICÍCH (VČETNĚ IZOLACE)  
– OTOPNÁ TĚLESA OSAZENA 100–150 mm NAD PODLAHOU  
– PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN  
A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ  
– V MÍSTNOSTECH, VE KTERÝCH BUDE ZŘÍZENO PODL. VYTÁPĚNÍ BUDE  
PROVEDENO ODOLÁVÁNÍ PODLAHY OD OBVOODOVÝCH STĚN  
– PŘED ZABETONOVÁNÍM TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENA  
TLAKOVÁ ZKOUŠKA, PŘI MONTÁŽI, BETONÁŽI A UVEDENÍ DO PROVOZU BUDE  
POSTUPOVANO DLE NÁVODŮ VÝROBCE



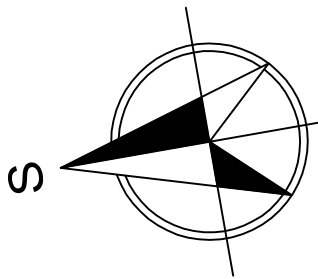
## Tabulka místností 2.NP

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Povrchové úpravy		
			Podlaha	Stěny	Strop
2.01	CHODBA	43,36	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N1	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=2700/P1
2.02	CHODBA	15,26	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N1	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=2700 mm/P1
2.03	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,94	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
2.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,00	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N5	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
2.05	ŘIDIČ RZP	15,80	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.06	ZÁCHRANÁŘ RZP	15,60	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.07	ŘIDIČ RV	13,09	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.08	LÉKAŘ RV	13,53	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.09	PŘEDSÍŇ ŽENY	2,95	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=3000 mm/P4
2.10	WC	1,55	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=2700 mm/P4
2.11	WC	1,55	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=2700 mm/P4
2.12	PŘEDSÍŇ MUŽI	4,61	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=2700 mm/P4
2.13	CHODBA+PIS OÁRY	4,64	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=2700 mm/P4
2.14	WC	1,47	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=2700 mm/P4
2.15	WC	1,47	KERAMICKÁ DLAŽBA/F.2.02	MALBA+KERAMICKÝ OBKLAD v=2000 mm/N4	RASTROVÝ PODHLED, S.V.=2700 mm/P4
2.16	PROVOZÁŘ OBLASTI	14,71	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.17	DENNÍ MÍSTNOST	37,82	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION+KER. OBKLAD ZA LINKOU/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.18	PRIMÁŘ	15,60	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.19	VRCHNÍ SESTRA	15,80	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1
2.20	TERASA	111,72	DLAŽBA/S.1	---	---
2.21	TERASA	102,41	DLAŽBA/S.1	---	---
2.22	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	2,65	POVLAKOVÁ KRYTINA/F.2.01	MALBA+SYSTÉMOVÝ FABION/N2	MINERÁLNÍ PODHLED, S.V.=3000 mm/P1

Celková plocha: 449,54

## PBR – PROSTUPY



PROSTUPY V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH)  
BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730872 OPRAVNĚNOU FIRMOU KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAUDACÍ PATŘIČNÉ DOKLADY DLE VÝHL. Č. 246/01 Sb. O SPLNĚNÍ  
POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ (PŘEDEVŠÍM POŽÁRNÍ ODOLNOSTI), PŘI POUŽITÍ MANŽET, NIKELŮ APOD. JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍ KONSTRUKCE A ZA POSTAŽUJÍCÍ SE POVAŽUJE ODOLNOST DO 90 MINUT  
OCELOVÉ POTRUBÍ VE CHRÁNICÍCH BUDE TĚSNĚNO POTRUBNÍ UCIPÁVKOU PROMASEAL  
PŘI PROSTUPU VÍCE POTRUBÍ PODLE ČL. 6.2.2 ODS. A) A B) ČSN 730810 A JSOU VĚTŠÍHO SVĚTLÉHO PRŮŘEZU NEŽ 2000 MM2, PŘIČEMŽ JEJICH VZÁJEMNÁ OSOVÁ VZDÁLENOST JE MENŠÍ NEŽ 300 mm,  
MUSÍ BÝT VŠECHNA TATO POTRUBÍ UTĚSNĚNA MANŽETAMI PODLE ČL. 7.5.8 ČSN EN 13501-2:2008.  
KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK



VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV  
POLOHOOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK  
±0,000=490,12 m.n.m. BpV

k.ú. VELKÉ MEZIŘÍČÍ (779091)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	02/2025	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.RATAJ	ING.KOT	ING.KOT

INVESTOR:  <b>KRAJ VYSOČINA</b> Žižkova 1882/57 586 01 JIHLAVA	PROJEKTANT ČÁSTI:  <b>ING. MICHAL RATAJ</b> energetický specialista, projektant vytápění Pražská 1114 393 01 Pelhřimov michal.rataj@seznam.cz tel: 723 039 016	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>PC PROJEKT CENTRUM</b> s.r.o.
MÍSTO STAVBY: VELKÉ MEZIŘÍČÍ	VYPRACOVAL: ING.RATAJ	AUTOR: ING.KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD: VELKÉ MEZIŘÍČÍ	ZODP.PROJEKTANT: ING.KOT	ARCH. NÁVRH: PC NOVA s.r.o.
NÁZEV AKCE: <b>VÝSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS KV – VELKÉ MEZIŘÍČÍ</b>		FORMÁT: 8/A4 DATUM: 02/2025 STUPEŇ PD: DPS Č. ZAKÁZKY: 24-017
OBJEKT: SO-01: VÝJEZDOVÉ STANOVISŤE ZZS	ČÁST: D.1.4-TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB A) Zařízení pro vytápění staveb	MĚŘÍTKO: 1:50 SOUBOR: --- Č.VÝKRESU: Č. PARÉ
OBSAH: <b>PŮDORYS 2.NP - UT</b>		<b>1.4A.03</b>
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES Ů JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA		